HOВЫЙ ВИД МОКРЕЦА РОДА CULICOIDES (DIPTERA, CERATOPOGONIDAE) ИЗ ЗАПАДНОГО ПАМИРА

Д. Т. Жоголев

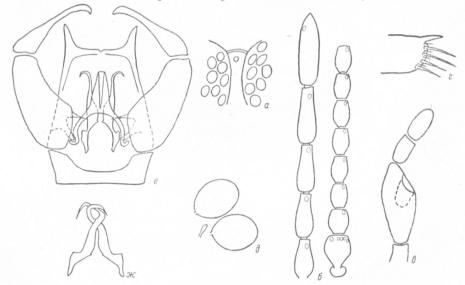
Военно-медицинская ордена Ленина Краснознаменная Академия им. С. М. Кирова

Дано описание нового вида C. pamiricus, сходного с C. lailae Khalaf, по самкам и самцам, собранным на свет на Западном Памире.

В июне—июле 1968 г. с помощью световых ловушек были произведены сборы кровососущих мокрецов на Западном Памире на высоте от 800 до 2360 м над ур. м. Среди них оказались самцы и самки нового вида.

Culicoides pamiricus Zhogolev sp. n.

Сам ка (см. рисунок, $a-\partial$). Глаза без волосков. Лобная полоска по ширине варьирует от 1/10 до 5/6 диаметра фасетки глаза, чаще равна 1/2-3/4 фасетки. Длина лобной полоски 49-70 мк. Верхний поперечный шов слегка изогнутый. Нижний чаще



C. pamiricus sp. п.

a — лоб; b — жгутик усика; b — 3-й членик нижнечелюстного щупика; b — шетка голени; b — сперматеки; b — наружные гениталии самца; b — парамеры.

отсутствует. Длина усика $0.5-0.66\,$ мм, усиковый индекс 1.0-1.22. Сенсиллы на всех члениках усика. На третьем членике, как правило, 5 (реже 6) сенсилл, на всех последующих — по 1. На 4-м, 5-м и 14-м члениках бывает по 2 сенсиллы. Третий членик щупика утолщен, длиной 81-91, шириной $35-43\,$ мк. Чувствительный орган компактный, погруженного типа. Его полость имеет форму конуса с несколько скошенной вершиной. Диаметр полости не более диаметра входного отверстия.

Среднеспинка и щиток одноцветные, темнобурые. Крылья без пятен. Макротрихии покрывают все крыло, кроме базальной ячейки. Длина крыла 1.24—1.68 мм, ширина 0.61—0.68 мм. Длина костальной жилки 0.78—0.95 мм. Щетка голени состоит, как правило, из 4, иногда из 5 шипов. Сперматеки 2, яйцевидной формы, склеротизованы, без шеек. Длина сперматеки 43—57 мк, ширина 35—42 мк. Третья рудиментарная

сперматека в некоторых случаях может достигать величин первых двух.

С а м е ц (см. рисунок, $\partial - e$). Г е н и т а л и и: девятый тергит к вершине сужен. Его боковые отростки крупные, расходящиеся. Задний край с небольшим углублением. Вентральные отростки кокситов небольшие, тонкие, прямые, иногда едва выражены. Девятый стернит с широкой вырезкой. Мембрана без шипиков. Парамеры расширены в средней части, к вершинам постепенно сужаются, концы их тонкие, часто изогнутые. На медиальной стороне между средней частью и основанием парамеры небольшой зубчик. Высота арки эдеагуса меньше ее ширины. Длина его средней части равна высоте арки. Окраска как у самки. Длина крыла 1.17-1.4 мм, ширина 47.6-57.4 мк. Щетка голени, как правило, с 4 шипами.

Описанные выше самки и самцы отнесены к одному виду на основании сходства ряда признаков (окраска среднеспинки и щитка, одинаковое число шипов на щетках

голени и др., а также на основании нахождения их в одних и тех же сборах).

Замечания по систематике: самки *С. pamiricus* несколько сходны с самками *С. lailae* Khalaf, от которых отличаются формой чувствительного органа и отсутствием склеротизованных шеек у сперматек. Гениталии самца отличаются от других видов формой боковых отростков 9-го тергита и деталями строения парамер

Материал: Таджикская ССР, г. Хорог, высота 2100 м над ур. м. 21—24 VI 1968 г., сборы на свет, 20 99, 15 33. Памирский ботанический сад, 25 VI 1968, 23 39; с. Нульвант 6 VII 1968, Id, с. Рушан, 7 VI 1968, Id. Голотип — самка и паратипы — самки и самцы хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР.

THE NEW SPECIES OF BITING MIDGES OF THE GENUS CULICOIDES (DIPTERA, CERATOPOGONIDAE) FROM THE WEST PAMIR

D. T. Zhogolev

SUMMARY

Males and females of C. pamiricus sp. n. with colourless wings are described. They were collected in the West Pamir.